

Stand: 29.09.2022

a) Virtueller Server für ALPHAPLAN bei vorhandener und leistungsfähiger Server-Hardware:

BIS 10 USER

- Ab 3 – 4 Cores
- Ab 24 GB Arbeitsspeicher Festplatten-System ab 10K im RAID-Verbund

BIS 25 USER

- Ab 6 – 8 Cores
- Ab 32 GB Arbeitsspeicher
- Festplatten-System ab 10K im RAID Verbund zzgl. SSD-Cache

BIS 50 USER

- Ab 8 Cores
- Ab 64 GB Arbeitsspeicher
- SSDs im RAID-Verbund

MEHR ALS 50 USER

- Muss individuell analysiert werden

b) Neuanschaffung eines physikalischen Servers, der neben eines virtuellen Servers für ALPHAPLAN, auch andere virtuelle Server (z.B. MS Exchange & File-Server) übernehmen kann:

BIS 10 USER

- Ab Intel Xeon silver 4110
- Ab 64 GB Arbeitsspeicher
- SAS-Festplatten 2,5" 10K im RAID 5 oder 10 Verbund

BIS 25 USER

- Ab 2x Intel Xeon silver 4110
- Ab 96 GB Arbeitsspeicher
- SAS-Festplatten 2,5" 10K im RAID 5 oder 10 Verbund
- RAID 5 oder 10 Verbund
- SSD-Cache im RAID 1 Verbund

BIS 50 USER

- Ab 2x Intel Xeon gold 5115
- Ab 192 GB Arbeitsspeicher
- SAS-Festplatten 2,5" 10K im RAID 5 oder 10 Verbund (optional volle SSD-Bestückung)
- SSD-Cache im RAID 1 Verbund (sofern keine volle SSD-Bestückung)

MEHR ALS 50 USER

- Muss individuell analysiert werden

ALLGEMEINE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- MS Windows Server 2022 oder 2019 Standard oder Datacenter Edition
- MS SQL Server 2019 Standard oder Enterprise Edition (Version 2022 in Vorbereitung)
- MS Exchange 2019 oder Exchange Online bzw. Microsoft/Office 365
- MS Hyper-V oder VMware Virtualisierung
- Netzwerkverkabelung & Infrastruktur gemäß aktuellem Stand der Technik



Alle genannten Hard- und Softwareprodukte erhalten Sie direkt vom CVS-Systemhaus.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



Joachim Sell
jsell@cv.s.de
Tel. 0421 35017-117

Änderungen vorbehalten!

HARD- UND SOFTWARE- EMPFEHLUNGEN

Stand: 29.09.2022

PERSONAL COMPUTER*

- Intel-Prozessor ab i3
- SSD ab 256 GB
- Ab 8 GB Arbeitsspeicher
- Monitore ab Full-HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel)
- MS Windows 10 oder 11 Professional
- Optional MS Office 2021, 2019, 2016 oder 365

Die aufgeführten Produktnamen sind in der Regel Warenzeichen der jeweiligen Hersteller, Änderungen vorbehalten.

* Thin-Clients und Tablets werden via Terminal-Server (MS Windows Server 2019/2016) unterstützt.



Alle genannten Hard- und Softwareprodukte erhalten Sie direkt vom CVS-Systemhaus.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



Joachim Sell
jsell@cvs.de
Tel. 0421 35017-117

Änderungen vorbehalten!

Stand: 29.09.2022



ANFORDERUNGEN FÜR DEN SEPARATEN WEBSHOP-PC

ALLGEMEINES

- Betriebssystem: Windows 10 (oder aktuellste mögliche Serverversion)
- Prozessor: 4 Kerne
- RAM: 8 GB
- Festplatte: mind. 50 GB

Achten Sie darauf, dass die verwendete Hardware ebenfalls aktuell ist.

ZUGRIFFE/FREIGABEN

- Netzwerkzugriff
- ausgehend Port 1194 UDP und TCP für OpenVPN
- ausgehend Port 443 TCP für Webshop-Zugriff
- eingehend Port 55639 (Info) für die Auslösung der Synchronisation über ALPHAPLAN
- Senden von SMTP-Mails

INSTALLATIONEN/VERKNÜPFUNGEN

- .NET Framework 4.6 (Ist bei aktuellen Betriebssystemen normalerweise enthalten)
- Verknüpfung zu alphaplan.exe
- SQL Server Management Studio
- Microsoft-Befehlszeilen-Hilfsprogramme für SQL-Server
- Aktuelles ALPHAPLAN ClientSetup

ANMELDUNG

- Zugang über Domäneadmin/Admin oder extra Konto mit Adminrechten

Hinweis: Zur Einrichtung des Webshop PCs sollte bereits das finale Benutzerkonto vorliegen. Die Nutzung von einem Benutzerkonto für die Einrichtung und einem zum Betrieb des Webshop PCs können zu Problemen führen.

NUTZUNG

- Auf dem PC bzw. auf der virtuellen Maschine dürfen nur die für den Webshop zuständigen Programme und Dienste laufen.
- Der Energiesparmodus muss ausgeschaltet sein, und der Bildschirm darf sich nicht selbstständig abschalten.

Für eine Beratung zu den technischen Anforderungen wenden Sie sich bitte an unser Webshop-Team:

ALPHAPLAN Webshop
webshop@cvs.de
Tel. 0421 35017-550

Änderungen vorbehalten!